OZYME Des femmes et des hommes au service de vos recherches

TAKRR390A - Premix *ExTaq* (Probe qPCR)(Tli RNase H Plus)

Protocole de qPCR duplexe

1- Mélange réactionnel

TAKRR390A	Simplex-VIC	Simplex-FAM	Multiplex-VIC/ FAM
Premix *Ex Taq* (Probe qPCR) (2X)	10 µl	10 µl	**10 µl**
Mouse Gapdh-VIC TaqMan Gene Expression Assay (20X)	1 µl	-	**1 µl**
Mouse Ptprf-FAM TaqMan Gene Expression Assay (20X)	-	1µl	**1 µl**
ROX Reference Dye ou II* (50X)	0,4 µl ou 0,2 µl	0,4 µl ou 0,2 µl	**0.4 µl ou 0,2 µl**
ADNc correspondant à 1 pg -100 ng d'ARN totaux de foie murin	1ul	1ul	**1 µl**
Total	up to 20 µl	up to 20 µl	**up to 20 µl**

* Utiliser le ROX Reference Dye pour l'appareil StepOnePlus et le ROX Reference Dye II pour l'appareil 7500FAST. Pour qPCR, consulter le manuel d'utilisateur du Premix *Ex Taq* (Probe qPCR) (Tli RNase H Plus), TAKRR390

§ Utiliser 0,2 à 0,5 µM d'amorces sens ou anti-sens et 100 à 250 nM de sonde

¤ Utiliser jusqu'à 100 ng d'ADNg dans 20 µl de réaction et ne pas dépasser 10% du volume réactionnel final pour ADNc

2- Programmation* :

Applied Biosystems 7500 FAST

95°C / 20 sec.	1
95°C / 3 sec.	40
60°C / 30 sec.	

StepOnePlus Real-Time PCR System

95°C / 20 sec.	1
95°C / 1 sec.	40
60°C / 20 sec.	

* Pour les autres appareils, consulter le manuel d'utilisateur du Premix *Ex Taq* (Probe qPCR) (Tli RNase H Plus), TAKR

Conc. Finale
1X
1X§
1X§
1 X ou 0,5X
¤

· les autres appareils de

:

R390